

WDS

Nombre del Alumno: Iván de Jesús Moreno Lopez.

Nombre del tema: Parásitos externos en equinos.

Parcial: 2.

Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de equinos.

Nombre del profesor: Mvz : Mvz Raúl de Jesús Cruz López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: Quinto.

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN.....	4
II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	5
2.1. Parásitos externos en equinos.....	5
2.2. Signos clínicos.....	6
2.3. Moscas en equinos.....	7
2.4. Garraptas en equinos.....	8
IV. RESULTADOS ESPERADOS.....	9
VII. BIBLIOGRAFÍA.....	10

RESUMEN

Objetivo: Poder identificar las principales causas saber sobre los parásitos externos en equinos es proteger la salud y el bienestar de los caballos, así como prevenir las pérdidas económicas que pueden causar estas infestaciones, mejorar su rendimiento Además, contribuirá a la salud pública al reducir el riesgo de transmisión de enfermedades a humanos.

Justificación: Es fundamental implementar medidas de prevención y control de parásitos externos en equinos para evitar infestaciones y proteger la salud de los animales. Estas medidas incluyen la higiene de las instalaciones, el control de vectores, la aplicación de productos antiparasitarios y la revisión periódica de los caballos.

Método empleado: investigación.

Resultados Esperados: Una intervención rápida y metódica en la evaluación y atención del caso es fundamental para maximizar las posibilidades de éxito y mejorar el bienestar del animal y a hacer las correcciones necesarias. Disminución de la presencia de garrapatas, moscas, piojos y ácaros en los caballos y menor número de caballos con signos clínicos de infestación.

I. INTRODUCCIÓN.

Generalidades del tema: Los parásitos externos son organismos que viven en la piel o el pelaje de los caballos, causando irritación, picazón, pérdida de pelo y otros problemas de salud. Estos parásitos pueden afectar a caballos de todas las edades y razas, y pueden tener un impacto significativo en su bienestar y rendimiento.

Antecedentes: Se han encontrado referencias a parásitos externos en caballos en textos antiguos de diferentes culturas, como la griega y la romana. En muchas culturas, se desarrollaron remedios caseros y prácticas tradicionales para tratar las infestaciones por parásitos externos en caballos. Estas prácticas incluían el uso de plantas medicinales, baños con infusiones y otras técnicas.

Planteamiento de problema: La presencia de parásitos externos en equinos, como garrapatas, moscas, piojos y ácaros, es un problema común que afecta a caballos de todas las edades y razas. Estos parásitos causan una serie de problemas que van desde irritaciones y molestias leves hasta enfermedades graves, afectando la calidad de vida de los animales

Hipótesis: La incidencia y severidad de las infestaciones por parásitos externos en equinos están directamente relacionadas con las condiciones de manejo y ambientales. Caballos mantenidos en instalaciones sucias, con hacinamiento y sin un control adecuado de vectores tienen más probabilidades de sufrir infestaciones.

Justificación: La realización de esta investigación aportará información relacionada a la descripción de las características y en la necesidad de proteger la salud y el bienestar de estos animales, así como de prevenir las pérdidas económicas que pueden ocasionar.

Objetivo: describir los parásitos externos en equinos

II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

2.1. Parásitos externos en equinos.

Los parásitos de los caballos pueden ocasionarles graves problemas de salud. Por ejemplo, neumonías, problemas de crecimiento u obstrucciones intestinales, los parásitos externos de los animales del ganado son básicamente, gusaneras (bichera) garrapatas, ácaros, piojos y moscas y tábanos. Las moscas picadoras chupan sangre, mosca negra, de los cuernos, de la arena, de las cuerdas. Otras moscas causan molestias y pueden entorpecer la alimentación, las moscas domésticas. Los estadios vitales de las moscas que no se alimentan de sangre, como las pupas y las larvas, también pueden causar problemas.

Esto se les conoce como:

Bichera

Causada por *Cochliomyia hominivorax*.

Sarna

Causada por los ácaros sarcópticos, psorópticos y/o coriódicos.

Piojos

Piojos masticadores (mordedores) y chupadores.

Garrapatas

Boophilus, *Ixodes*, *Rhipicephalus*, *Hyalomma*, *Amblyomma*, *Haemaphysalis* y *Dermacentor*.

Moscas y tábanos

2.2. Signos clínicos.

SIGNOS

Dependiendo del tipo de parásito, la gravedad de la infestación, así como de la edad y el grado de estrés del animal, todos estos síntomas pueden provocar malestar e irritación además, los parásitos que se alimentan de sangre pueden transmitir enfermedades de los animales infectados a los animales sanos.

- Heridas e irritación cutánea.
- Picor, caída del pelo.
- Daños ocultos.
- Pérdida de productividad animal.

TRATAMIENTO

Un adecuado programa de control de las moscas es la mejor forma de asegurar la protección de su rebaño. El tratamiento de la bichera consiste en la destrucción de las larvas utilizando un antiparasitario eficaz durante el verano, antes de que lleguen a su estadio final. En lo que concierne al tratamiento de otras infestaciones, algunos desparasitadores endectocidas permiten tratar tanto la sarna sarcóptica como los piojos mordedores.

PREVENCIÓN

Un adecuado programa de control de las moscas es la mejor manera de asegurar la protección de su rebaño.

2.3. Moscas en equinos:

En época donde aparecen de nuevo las lluvias y cambia el tiempo, las moscas se vuelven especialmente molestas y pesadas, y esto se debe a la humedad que hay en el ambiente, que las lastra y les hace más complejo moverse. Además, con borrasca también es más baja la presión atmosférica, así, el aire tiene menos densidad y eso hace que el movimiento sea más lento, dado que pueden mover menos aire con sus alas. Y ahora, cuando el otoño se acerca, es cuando normalmente la población se desarrolla y es más abundante, por eso, no será extraño que si tienes un caballo este esté sufriendo especialmente con ellas

Tipos de moscas que afectan a los caballos: existen diversas especies de moscas que pueden causar molestias a los caballos, entre las que destacan:

Moscas domésticas: Son las más comunes y se sienten atraídas por materia orgánica en descomposición, como estiércol y restos de comida. Aunque no suelen picar, su presencia constante puede resultar muy molesta para los caballos.

Moscas de los establos: Estas moscas sí pican y se alimentan de la sangre de los caballos, causando picaduras dolorosas e irritación en la piel.

Moscas de los caballos: Similar a las moscas de los establos, estas moscas también pican y pueden transmitir enfermedades.

Moscas de la cara: Se congregan alrededor de los ojos y hocico de los caballos, causando molestias y pudiendo transmitir conjuntivitis.

Prevención y control de moscas en caballos: La prevención y el control de moscas son fundamentales para proteger la salud y el bienestar de los caballos. Se recomienda implementar un enfoque de manejo integrado de plagas que combine diferentes métodos de control, como:

Higiene: Mantener las instalaciones limpias y secas, retirando el estiércol y otros desechos de manera regular. Esto eliminará los lugares de cría de las moscas y reducirá su población.

Manejo: Evitar el sobrepastoreo y rotar los potreros para reducir la exposición de los caballos a las moscas.

Control de vectores: Utilizar trampas, repelentes y otros métodos de control de vectores para reducir la población de moscas en las instalaciones.

2.4. Garrapatas en equinos

Las garrapatas son parásitos que se alimentan de sangre (hematófagos) de animales domésticos y salvajes. No son insectos sino que pertenecen al grupo de los Acáridos, junto con los ácaros de la sarna. Son parásitos obligados, es decir, no pueden sobrevivir ni completar su ciclo vital sin parasitar a sus hospedadores. Entre los parásitos externos de los caballos y otros equinos (asnos, mulas, etc.) las garrapatas son de los más dañinos pues transmiten numerosas enfermedades microbianas. Hay garrapatas en todo el mundo pero las especies que predominan en cada región son muy diferentes. Por lo general, las garrapatas con más abundantes en regiones tropicales y subtropicales que en regiones de clima moderado o frío. Y las especies que se encuentran

Tipos de garrapatas que afectan a los caballos: Existen diversas especies de garrapatas que pueden afectar a los caballos, entre las que destacan:

Garrapata común del perro (*Rhipicephalus sanguineus*): Es una de las garrapatas más comunes en todo el mundo y puede transmitir enfermedades como la ehrlichiosis y la babesiosis.

Garrapata estrella solitaria (*Amblyomma americanum*): Es común en América del Norte y puede transmitir la enfermedad de Lyme y la tularemia.

Garrapata de los pastizales (*Dermacentor variabilis*): También es común en América del Norte y puede transmitir la enfermedad de Lyme y la fiebre de las Montañas Rocosas.

La prevención y el control de garrapatas son fundamentales para proteger la salud de los caballos. Se recomienda implementar un enfoque de manejo integrado de plagas que combine diferentes métodos de control, como:

Inspección regular es decir revisar regularmente a los caballos para detectar la presencia de garrapatas, especialmente después de haber estado en áreas con vegetación alta. Así como el retiro manual que consiste en retirar las garrapatas adheridas a la piel del caballo utilizando pinzas, sujetando la garrapata lo más cerca posible de la piel y tirando suavemente hacia afuera y la aplicación de productos acaricidas: Utilizar productos acaricidas de manera estratégica.

IV. RESULTADOS ESPERADOS

Los resultados que se pretenden obtener en el presente trabajo de investigación son los siguientes: Alcanzar estos resultados requiere un enfoque integral que involucre a propietarios, cuidadores de caballos, veterinarios y otros profesionales del sector equino. Es fundamental trabajar en conjunto para implementar estrategias de prevención y control de parásitos externos efectivos que garanticen la salud y el bienestar de los caballos, así como la productividad y rentabilidad de las actividades ecuestres.

Mejora de la salud y el bienestar animal:

Reducción de la irritación, picazón y molestias causadas por los parásitos.

Disminución de las lesiones en la piel y la pérdida de pelo.

Prevención de la anemia y otras complicaciones de salud relacionadas con las infestaciones.

Disminución del estrés y mejora del comportamiento de los caballos.

Aumento del rendimiento y la productividad:

Mejora del rendimiento de los caballos en el trabajo y el deporte.

Mayor productividad en las actividades ecuestres.

Disminución de los costos económicos:

Reducción de los gastos en tratamientos veterinarios y medicamentos.

Menores pérdidas económicas por disminución del rendimiento y la productividad.

Prevención de la transmisión de enfermedades:

Disminución del riesgo de transmisión de enfermedades a los caballos y a las personas.

Mejora de la calidad de vida de los caballos:

Mayor bienestar general de los animales.

Mejora de la calidad de vida de los caballos.

VII. BIBLIOGRAFÍA

1. uds.2025. INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA, PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE EQUINOS.
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/b18bfb18e930d005faa6c30e9ee6842a-LC-LMV501-%20INTRODUCCION%20A%20LA%20CIRUGIA,%20PATOLOGIA%20Y%20TECNICAS%20QUIRURGICAS%20DE%20EQUINOS.pdf>
2. ULISES MEDINA FRANCO (2001). Parasitosis en los equinos-
animal.com.ar/produccion_bovina_de_leche/produccion_bovina_leche/110-anatomia.pdf.
https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf_mg/mg_2001_138_52_53.pdf